

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.11 Теория управления
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.11 Теория управления изучается в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – экзамен.

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний теоретических и методологических основ теории управления и способности использовать основы управленческой деятельности в различных сферах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Теория управления» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.11).

Содержание дисциплины «Теория управления» опирается на дисциплину «Теория систем и системный анализ» (Б1.Б.29).

Содержание дисциплины «Теория управления» выступает опорой для освоения дисциплин «Система менеджмента качества предприятия» (Б1.Б.21); «Бизнес-планирование и экономическое обоснование проекта» (Б1.Б.25); «Управление проектами» (Б1.В.ОД.6) «Информационные системы в антикризисном менеджменте» (Б1.В.ДВ.11.1); «Информационные системы в экологическом менеджменте» (Б1.В.ДВ.11.2).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2	способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	З3(ОПК-2): методы системного анализа и математического моделирования применительно к задачам социально-экономической сферы;	<i>знать:</i> – законы и закономерности теории управления;
		У1(ОПК-2): применять методы математики для решения практических задач У2(ОПК-2): применять системный анализ в решении задач социально-экономического цикла	<i>уметь:</i> – анализировать экономические задачи управления;
		В1(ОПК-2): методами и приемами математики для решения задач профессиональной деятельности.	<i>владеть:</i> – методами системного анализа управления
ПК-1	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной	З1(ПК-1): общие требования к информационной системе; З2(ПК-1): методы оценки организаций и предприятий на основе их результатов обследования;	<i>знать:</i> – общие требования к информационной системе для обследования организаций с учетом законов теории управления; – методы оценки организаций и предприятий на основе их результатов обследования, в том числе методы расчета показателей экономической деятельности с учетом законов теории управления;

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	системе	<p>У2(ПК-1): проводить оценку организаций и предприятий на основе результатов их обследования;</p> <p>У3(ПК-1): формулировать требования к информационной системе.</p>	<p><i>уметь</i></p> <p>– проводить оценку организаций и предприятий на основе результатов их обследования, в том числе расчета показателей экономической деятельности, анализа экономического развития;</p> <p>– формулировать требования к информационной системе для расчета показателей экономической деятельности с учетом законов теории управления.</p>

Разделы дисциплины включают:

1. Основы управления.
2. Внутренняя и внешняя среда управления
3. Функции и методы управления
4. Системный подход в управлении
5. Организационные структуры управления
6. Основные функции управления социально-экономическими процессами
7. Прогнозирование и планирование
8. Технологии управления
9. Управление качеством

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Составитель – к.э.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов Е.В. Юровских.